# SHARP



**TVS-AUDIOS 78/79** 

# SHARP-Man hort Gegenwärtig erfreuen sich Millionen Menschen in 138 Ländern der Welt an den Unterschied. SHARP Produkten der Unterhaltungselektronik. Menschen mit einem kritischen Ohr

für reinen, natürlichen Klang, mit einem Auge für attraktives, stilvolles Design und mit dem Wunsch nach einfacher aber genauer Gerätebedienung. Wie zum Beispiel SHARPS neuartiges APSS (automatisches Programm-Suchlauf-System), das tatsächlich automatisch gewünschte Bandabschnitte absucht und wiedergibt. SHARP bietet dies alles und mehr in den hochmodernen HiFi-Produkten, die Ihnen auf den folgenden Seiten vorgestellt werden.

#### SG-500H/CP-500H

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlage mit 3-Weg-Lautsprecherboxen und Fernbedienung. 4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo, UKW/MW//LW/KW. 2 x 45 W Sinus (160 W Musikleistung). Sensor-Stationsabruf. Schallplattenvollautomat direktgetrieben mit Abtastung zur Festlegung von Aufsetzpunkt und Drehzahl. Separater Tonarmantrieb und opto-elektronische Endabschaltung. Dolby-System und elektronisches Kassetten-Suchlauf-System APSS. Funktionen der Fernsteuerung: Ein/Aus, Lautstärke, APSS Vorlauf/Rücklauf, Wiedergabe, Stop, UKW-Stationsabruf vom Speicher, Plattenspieler Start/Stop. Die Anlage entspricht DIN 45 500.



\* DOLBY SYSTEM "Dolby" und "Doppel-D" sind Warenzeichen der Dolby Lab



#### SG-460H/CP-460H

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlage mit 3-Weg-Lautsprecherboxen CP-460 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/KW, 2 x 33 W Sinus (90 W Musikleistung). Stationswahl über Berührungs-Sensoren. Elektronisches Kassetten-Suchlaufsystem APSS. Dolby-System. Riemengetriebener Plattenspieler mit Magnet-System. Die Anlage entspricht DIN 45 500.



## SG-330H/CP-330H

Stereo-Kompakt-Anlage mit 2-Weg-Lautsprecherboxen CP-330 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/KW mit Stereo-Kassetten-Tapedeck und Plattenspieler. 2 x 20 W Sinus (70 W Musikleistung). Kassettenteil mit elektronischem Kassettensuchlauf-System APSS. Plattenspieler mit magnetischem Tonabnehmersystem.

### 4400

die grosse SHARP Hifi-Bausteinserie im Turm

Sie besteht aus Vollverstärker SM-1144 H / HB, 2 x 33 W Sinus (90 W Musikleistung), Tuner ST-1144 H / HB, Plattenspieler RP-1144 H mit Riemenantrieb und Magnetsystem, Kassettendeck RT-1144 H / HB mit Dolby und APSS, 2 Lautsprecherboxen CP-1144 HB sowie Regal SY-1144 HB. Farbe: Geräte in schwarz oder metallic, Regale und Lautsprecherboxen in schwarz.



## 2200

der kompakte Hifi-Turm

Bestehend aus Vollverstärker SM-1122 H, 2 x 20 W Sinus (60 W Musikleistung), Tuner ST-1122 H (U/M/L), Plattenspieler RP-1122 H mit Riemenantrieb, Kassettendeck RT-1122 H mit APSS, 2 Lautsprecherboxen und Regal. Farbe: Geräte in schwarz, Regal und Lautsprecherboxen schwarz oder nußbaum.



# RT-1157H/HB

der Frontlader

Universeller Stereo-Kassetten-Baustein mit präzisem, über DC-Motor gesteuertem Gleichlauf.
Besonders abriebfester Hard Permalloy-Tonkopf. Dolby-System, getrennte Vormagnetisierungs- und Entzerrungsschalter. Aussteuerungsanzeige über große Instrumente mit Peak Level-LED. Vollautomatisches Bandsuchlaufsystem, SHARP's exklusives APSS. Kassettenfachklappe gedämpft. Frontseitige Anschlüsse für Mikrofon und Kopfhörer. Rückseitige Anschlüsse in Cinch und DIN. Frontblende schwarz oder metallic.

### SG-320H/CP-320H

Stereo-Kompakt-Anlage SG-320 H mit 2-Weg-Lautsprecherboxen CP-320 H. UKW-Stereo UKW/MW/LW/ KW mit Stereo-Kassetten-Tapedeck und Stereo-Plattenspieler 2 x 15 W Sinus (54 W Musikleistung). Kassettenteil mit elektronischem Kassetten-Suchlaufsystem APSS. Großer Plattenteller, präziser Gleichlauf.





### GF-9191H/HB

der Super-Stereo-Radiorekorder 4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/ UKW/MW/LW/KW. 2×6,5W Ausgangsleistung, 4 Lautsprecher. Full Auto Stop, APSS-Bandsuchlaufautomatik, Cue-System, "Blitz"-Aufnahmetaste, Kondensator-Mikrofone und Mischeingänge. Matrix-schaltbar zur Verbreiterung der Stereobasis, Magnettonabnehmereingang, Bandsortenumschalter. Anschlüsse für Verstärker, Außenmikrofone, Plattenspieler. Kopfhörer, Lautsprecher, Außenantenne, Fahrzeugbatterie, Netzversorgung. Farbe schwarz oder metallic.



## GF-9090H/HB

4-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UK/MW/LW/KW. gehört leistungsmäßig auch zu den großen tragbaren Stereo-Radiorekordern. Neben einer hohen Ausgangsleistung von 2×5,5W hat es das APSS und Blitzaufnahmetaste. Die Klangübertragung erfolgt für jeden Kanal getrennt über Hoch- und Tieftöner. Alle Bandsorten können individuell eingestellt werden. Farbe schwarz oder metallic.



#### **GF-8181H**

4-Band-Empfangsteil UKW/Stereo/UKW/MW/LW/KW. Kompakter Stereo-Radiorekorder mit einer Ausgangsleistung von 2×4W. Vorbildlicher Stereo-Empfang über zuschaltbare Matrix, welche Basisverbreiterung bewirkt. Eingebaute Kondensatormikrofone. Automatische CrO2-Umschaltung. Eingebautes Netzteil. Kopfhöreranschlußbuchse (6,3mm Klinke). Lautsprecheranschlüsse. Bandsuchlaufautomatik APSS.



#### GF-3800H

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW. Mono-Radiorekorder der Luxusklasse mit einer Ausgangsleistung von 2,5W. APSS und Full Auto Stop. Betrieb über Batterien oder eingebautes Netzteil, wahlweise. Eingebautes Kondensatormikrofon. Universelle Anschlußmöglichkeiten.



#### **GF-2800H**

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW. Mono-Radio-Rekorder mit einer Ausgangsleistung von 2,5W. Eingebautes Kondensatormikrofon. Full Auto Stop und APSS. Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb. Universelle Anschlußmöglichkeiten.



#### **GF-1754H**

3-Band-Empfangsteil UKW/MW/LW. Kompakter Mono-Radiorekorder mit einer Ausgangsleistung von 1,4W. Eingebautes Kondensatormikrofon. Aufnahmeautomatik und Bandlängenzählwerk. Wahlweise Betrieb über Batterien oder eingebautes Netzteil.



#### RG-5850H

3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/ UKW/MW/LW

Unter den Autoradio-Kassettengeräten zählt das RG-5850H zu den Luxusgeräten. Besondere Merkmale sind das "Soft Muting" zur "weichen" Unterdrückung von Abstimmgeräuschen, ANSS (Automatic Noise Suppressor System). Integriertes APSS. Automatischer Bandstop für alle Laufwerksfunktionen. DIN-Anschlußfür Verkehrsfunkdecoder. Hohe Ausgangsleistung von 2×8W an 4 Ohm.



#### **RG-5800H**

3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW. Dieses Modell läßt kaum noch Wünsche offen: ANSS und Rauschunterdrückung "Soft Muting" — welche langsames Ausblenden bei auftretendem Rauschen während der Abstimmung bewirkt, ANSS (Automatic Noise Suppressor System). Bandendabschaltung aller Laufwerksfunktionen. Für den Anschluß von Verkehrs funkdecodern stehen 2 DIN-Buchsen zur Verfügung. Die Ausgangsleistung beträgt 2×8W.

# **RG-5750H**

3-Band-Empfangsteil UKW-Stereo/UKW/MW/LW. Dieses Auto-Reverse-Gerät ist besonders komfortabel, da sich durch den automatischen Laufrichtungswechsel am Bandende ein Wenden der Kassette erübrigt. Der Anti-Schlingermechanismus mit gegenläufigen Schwungmassen bewirkt einen hohen Gleichlauf auch bei starken Erschütterungen. IAC-Störaustastung. Ausgangsleistung 2×7W.





#### FY-77CH

24-Stunden-Digitaluhr.
3-Band-Radio-Empfangsteil UKW/MW/LW.
Ist eine Luxusradiouhr mit bildhübschem Design.
Besonderen Vorteil bietet die automatische Helligkeitsanpassung für die Ziffernanzeige sowie ein LED-Skalenpunkt mit signalstärkeabhängiger Leuchtstärke. Auch hervorragend als Schreibtischuhr geeignet.

# RP-Das Bild

Für die Mitarbeiter von SHARP ist es schon seit langem ein fieberhaft angestrebtes Ziel gewesen, allen Fernsehzuschauern zu Hause ein konkurrenzloses Sehvergnügen zu bieten. Technische Fortschritte durch

SHARPS "Linytron plus", durch IC-Chassisbauweise und elektronische Sendereinstellung über Sensoren haben die Fernsehindustrie buchstäblich umgestaltet, womit sich für andere Hersteller eine echte Herausforderung ergibt sowie zusätzliches Sehvergnügen für die Fernsehzuschauer in aller Welt. Mit SHARP ist das Bild heute und in Zukunft tatsächlich hell.



### C-2072G

Fernsehcolor-Tischgerät mit 51cm Bildschirm. Besondere Merkmale dieses Gerätes sind die OPC (Automatische Helligkeitsanpassung) und die Infrarot-Fernsteuerung. Die Senderwahl erfolgt über 8 elektronische Kanalspeicher mit Sensorabruf. Das Gerät ist zum Anschluß von AV-Geräten eingerichtet. Farbe nußbaum.

#### C-2080G

Wichtiges Merkmal dieses 51cm Tischgerätes ist die Linytron-Plus-Bildröhre mit Black-Stripes. Der Stationsabruf erfolgt über 8 Sensoren aus der elektronischen Kanalsteuerung. Das Gehäuse ist im Anthrazitdesign gehalten. AV-Geräte können ebenfalls angeschlossen werden.



# C-1481G

36cm Color-Portable mit elektronischer Kanalwahl und 8 Speicher mit Abruf über Kurzhubtasten. Frontseitige Lautsprecheranordnung. Universelle Einsatzbedingungen durch Teleskopstabantenne. Farbe anthrazit.



Schwarzweiß-Portable für Netzund Batteriebetrieb Frontseitige Lautsprecheranordnung. 31cm Bildschirmgröße. Eingebaute Antenne. Gehäuseausführung in rot oder weiß



### 5P-15G

Schwarzweiß-Mini-Portable mit 11cm Schirmgröße. Elektronischer Varaktor-Tuner, Netzbetrieb, Batteriebetrieb oder über 9 einzulegende Monozellen. Nur 4W Nennaufnahme bei Batteriebetrieb.



Luxusfernsehkoffer mit 11cm Bildschirm, 3-Band-Rundfunkteil und Tonbandkassettenteil. 2,5W Ausgangsleistung 2-Weg-Lautsprechersystem. Wahlweiser Netz Batteriebetrieb oder über einzulegende Monozellen.



#### 5T-20

Dieses ist nicht nur ein Fernseher mit 11cm Mini-Bildschirm sondern gleichzeitig auch eine Kombination von Radio und Uhr, über den eingebauten Timer kann man sich wecken lassen oder das Gerat zu bestimmten Zeiten einschalten und genau so ist es moglich, über die Einschlafautomatik abschalten zu lassen



SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH.
Tel: (040) 247555 Telex: 2161867 HEEG D
Steindamm 11, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN
CABLE ADDRESS: LABOMET OSAKA
TELEX: 63428 LABOMET A-D



#### IT-25Z

#### SHARP Fernsehanlage

Komplettes Schwarz-Weiß-CCTV-System für Haus- oder Betriebsüberwachung.
Dazu gehören Kompaktkamera, Bildmonitor und Gegensprechanlage. Problemloser Aufbau. Außergewöhnlich leichte Bedienung zur Überwachung und Kommunikation.

Kamera mit 2/3"-Vidikon und f 1,6 16-mm-Objektiv
Sprechtasten-Gegen-Sprechanlage mit Drucktastensteuerung
23 cm Bildmonitor (230 ABC 4).
Das gesamte System läßt sich zu einem 2- oder 3-Kamera-System ausbauen (Kamera-Umschaltgerät IT-25 SZ).
Die Kamera hat ein Auflösungsvermögen von 400 TV-Zeilen (Soll).
Netzbetrieb für 110/120/220/240 V, 50/60 Hz.
Bildmonitor mit Kontrast-, Klang-, Helligkeitsreglern und Netzschalter, alle auf der Frontplatte. Als Rückwandregler sind vorgesehen der Klang- und Lautstärkeregler für die Zweiweg-Sprechanlage und die Kamerascharfeinstellung.

Gegenlautsprecher: 5 cm Ø, rund, wassergeschützt.

# **Technische Daten**

#### Schwarz/Weißund Farbfernsehgeräte

	C-2072G	C-2080G	C-1481G	12P-32G
Kanäle	VHF 2-12	VHF 2-12	VHF 2-12	VHF 2-12
	UHF 21-69	UHF 21-69	UHF 21-69	UHF 21-69
Empfangssystem	CCIR PAL	CCIR PAL	CCIR PAL	5,5 MHz Zwischentragersystem
Bildröhre	90° Ablenkung 51 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	90° Ablenkung 51 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	90° Ablenkung 36 cm Linitron-Plus Bildschirm mit Black-Stripes	31 cm Bildschirm
Kanalabstimmung	8 elektronische Speicher mit Sensorabruf	8 elektronische Speicher mit Sensorabruf	8 elektronische Speicher mit Kurzhubtastenabruf	Trommelwähler mit Speicher (keine Nachstimmung bei Kanalwechsel erforderlich)
Lautsprecher	10 cm rund PDS	10 cm rund PDS	10 cm rund PDS	8 cm rund PDS
Tonausgangsleistung	2 Watt	2 Watt (Max)	1,5 Watt (Max)	l Watt (Max)
Bestückung	21 IC's	9 IC's	5 IC's	4 IC's
	61 Transistoren	47 Transistoren	34Transistoren	17 Transistoren
	68 Dioden	75 Dioden	70 Dioden	14 Dioden
	Il LED's	8 LED's	8LED's	
Stromversorgung	Netz 220 V/50 Hz	Netz 220 V / 50 Hz	Netz 220 V/50 Hz	Netz 220 V/50 Hz
Nennaufnahme	110 Watt	100 Watt	75 Watt	Netz 31 Watt, Batterie 15 Watt
Antennenanschluß	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Abmessungen	649 (B) x 442 (H) x 462 (T) mm	649 (B) x 442 (H) x 462 (T) mm	440 (B) x 368 (H) x 362 (T) mm	406 (B) x 300 (H) x 299 (T) mm
Gewicht	26 kg	23 kg	13 kg	6,9 kg
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	Nußbaum Dekor	Metallic	Metallic	Rot oder Weiß
Besonderheiten	Infrarot-Fernsteuerung gehört zum Lieferprogramm		Eingebaute Teleskop- stabantenne zum Empfang aller Programme	

	5P-15G	5P-27G	5T-20G
Kanale	VHF 2-12	VHF 2-12	VHF 2-12
	UHF 21-69	UHF 21-69	UHF 21-69
Empfangs- system	5,5 MHz Zwischenträger- system	5,5 MHz Zwischenträger- system	5,5 MHz Zwischenträger- system
Bildröhre	11 cm Bildschirm	ll cm Bildschirm	ll cm Bildschirm
Kanal- abstimmung	Elektronischer Varactor-Tuner	Elektronischer Varactor-Tuner	Elektronischer Varactor-Tuner
Radioteil UKW		UKW 87,6-108 MHz	UKW 87,6-108 MHz
		MW 520-1.620 kHz	MW 520-1.620 kHz
		LW 150-285 kHz	
Kassettenteil		C-Kassette, 4,8 cm/Sek., Gleich laufschwankunge: 0,6% (Max)DIN, H -Vor-magnetisier- ung, HF-Löschung	n F
Lautsprecher	6,5 cm rund	12 cm + 5 cm rund	8 cm rund
Tonausgangs- leistung	0,35 Watt(Max)	3 Watt (Max)	0,8 Watt (Max.)
Bestückung	3 IC's	51C's	4 IC's
	26 Transistoren	36 Transistoren	26 Transistoren
	32 Dioden	39 Dioden	69 Dioden
			LED-Ziffenanzeig

Stromversorgung	Netz 220 V/50 Hz Batterie 12 Volt	Netz 220 V/50 Hz Batterie 12 Volt	Netz 220 V/50 Hz
Nennaufnahme	Netz 9 Watt Batterie 4 Watt	Netz 21 Watt Batterie 11 Watt	Netz II Watt
Antennen- anschluß	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Abmessungen	161 x 249 x 284 mm (B x H x T)	452 x 134 x 282 mm (B x H x T)	380x133x258mm (BxHxT)
Gewicht	2,7 kg	6,2 kg	3,7 kg
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	anthrazit-Metallic	anthrazit-Metallic	anthrazit-Metallic
Besonderheiten	Eingebaute Tele- skopstabantenne zum Empfang aller Programme	Eingebaute Tele- skopstabantenne zum Empfang aller Programme	Eingebaute Tele- skopstabantenne zum Empfang aller Programme
Zubehör	Ohrhörer, Netzadapter	Ohrhörer, Netza kabel, Blind- stecker, Kopf- reinic er, Leer- kassette (C-30)	Ohrhörer
Sonderzubehör	Fahrzeug- anschlußkabel CC-614 mit Zigarrenanzün- derstecker	Fahrzeug- anschlußkabel CC-614 mit Zigarrenanzün- derstecker	

#### Fernsehanlage

	IT-25Z
Kamera Objektiv	Standardobjektiv l:1,6/f = 16 mm mit "C"-Fassung
Aufnahmeröhre	17 mm <sup>-</sup> Vidicon mit seperatem Bildelement, 8844
Minimale Beleuchtungsstärke	20 Lux
Maximale Beleuchtungsstärke	50.000 Lux
Videoausgangssignale	0,85 ± 0,15 V Spitze/Spitze
Bereich des automatischen Lichtausgleichs	50 bis 50.000 Lux
Abstand zwischen Kamera und Motiv	0,5 mm als Minimum
Zulässige Umgebungs- temperatur	-20° C bis + 45° C
Abmessungen	57 (B) x 85 (H) x 135 (T)
Gewicht	910 g
Stromversorgung	Stromzufuhr vom Monitor
Bildmonitor Bildröhre	23 cm, 230 ACB 4
Synchronisierung	Intern (nicht netzgebunden)
Abtastung	15.750 ± 100 Hz Zeile, 50/60 Hz Teilbild, 2:1 beliebiger Zeilensprung
Horizontale Auflösung	400 Fernsehzeilen, nominell
Kontrastregelbereich	15 dB
Abtast-Nicht-Linearität	20% mit Kamera, nominell

Tonausgang	gsleistung	160 mW
Lautsprech	er	5 cm-Rundlautsprecher
Stromverso	rgung	Netzstrom 110/120/220/240 V, ± 10%, 50/60 Hz
Stromverbr	auch	13 W ± 20% (bei Bereitschaft) 45 W ± 20% (bei Betrieb)
Zulässige U temperatur	mgebungs-	-20° C bis + 45° C
Abmessung	en	340 (B) x 190 (H) x 235 (T) mm
Gewicht		7 kg
Gehäuse	Hauptgehäuse Frontplatte	Metall Kunststoff
Bedienungs Frontplatte	elemente	Kontrast-/Tonschalter, Helligkeits-/ Netzschalter, Ein-/Aus-Zugschalter
Ruckwand		Gegensprechanlagen-Lautstärkeregler elektrische Scharfeinstellung für die Kamera
		ndung bei Temperaturen von unter 0° C ereitschaft) geschaltet werden.
Gegenspre		Zum Sprechen niederdrücken

Lautstarkeregler auf der Ruckseite 5 cm Ø-Rundlautsprecher, wasserdicht

Tonausgangsleistung

Lautsprecher

# Hifi-Stereo Kompact-Anlage

I	Ulgemein	SG-500H		
	ур	4-Band Stereo-Receiver mit elektronisch		
		gesteuertem Kassettendeck, APSS, direktgetriebener Schallplattenvoll-		
		automat mit Identifizierungsabtastung un		
		Infrarot-Fernsteuerung		
ī	Vetzbetrieb	110/220/240 Volt, 50/60 Hz		
	Vennaufnahme	500 W		
	Sestückung	1 LSI (Super-Großschaltkreis)		
-		65 IC's		
		IFET		
		158 Transistoren		
		192 Dioden		
		36 LED's		
F	Abmessungen	Breite 770 mm		
		Höhe 183 mm		
1		Tiefe 456 mm		
(	Sewicht	25 kg		
8	Aitaaliafartas Zubahär	2 Lautsprecherboxen CP-500H		
10	Mitgeliefertes Zubehör	1 Fernsteuerungsset AD-500H		
ī	KW-Teil			
	Empfangsbereich	87,6-108 MHz		
E	ingangsempfindlichkeit	1,8 µV		
	törabstandsverhältnis	60 dB		
-	requenzgang	30-15 kHz		
		80 dB		
*	F-Unterdrückung			
-	piegelselektion	50 dB		
	rennschärfe	54 dB (400 kHz)		
-	Ilirrfaktor	0,5%		
	KW-Stereo-Teil	20 40 000 11-2		
	tereo-Übersprechdämpfung	38 dB (1.000 Hz)		
	CW-Teil	EDE IOMU		
	Empfangsbereich	5.95–18 MHz		
	Cingangsempfindlichkeit	36 μV		
	/W-Teil	500 1600 Ma		
	Impfangsbereich	520-1.620 kHz		
	Eingangsempfindlichkeit	280 µV		
Z	F-Unterdrückung	50 dB		
5	piegelselektion	46 dB		
ī	rennscharfe	36 dB		
	W-Teil			
	Impfangsbereich	150-370 kHz		
	ingangsempfindlichkeit	280 µV		
	erstärker-Teil			
F	lusgangsleistung Sinus	2 x 45 W an 4 Ohm (0,5% Klirrfaktor)		
	Musikausgangsleistung	2 x 80 W		
700	requenzgang	20-20.000 Hz		
-	Canaltrennung	48 dB		
-	Dangregelung	+ 10 dB (100 Hz)		
D	langregering			
-	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	±10 dB (10 kHz)		
	ingangsempfindlichkeiten	Mikrofon 1 mV/10 KOhm		
U	nd Impedanzen	Phono 3 mV/47 KOhm		
		Universal 150 mV/47 KOhm		
	lusgangspegel und	Lautsprecher 4 Ohm		
L	mpedanzen	Kopfhörer 8 Ohm und höher		
		Aufnahmeausgang 30 mV/10 KOhm		
Ē	Plattenspieler			
1	ур	Direktgetrieben, mit Hall-Elementen und		
_		Frequenzgenerator für Stroboskop		
S	teuerung	Vollautomatisch und manuell		
-				
E	Ulgemein	SG-320 H		
T	ур	UKW/KW/MW/LW Stereo-kompact-		
		Anlage mit kassetten-Tapedeck, halb- automatischem Plattenspieler mit		
		2-Weg-Lautsprecherboxen		
	letzbetrieb	110/220/240 V. 50 Hz		
12	lennaufnahme	120 W		
	CHIIGUIIIGIIIIC			
N	a attichume	10 8		
N	estückung	IC 6		
N	estückung .	Transistoren 25		
N	estückung	Transistoren 25 FET 1		
N	estückung	Transistoren 25		
NB	estückung	Transistoren 25 FET 1		
NB		Transistoren         25           FET         1           Dioden         39		
NB		Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Hohe         164 mm		
NB	bmessungen	Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Höhe         164 mm           Trefe         380 mm		
NB A	.bmessungen Sewicht	Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Hohe         164 mm           Tiefe         380 mm           13.7 kg		
NB	bmessungen	Transistoren   25		
NB A	.bmessungen Sewicht	Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Hohe         164 mm           Tiefe         380 mm           13.7 kg         UKW 300 Ohm symmetrisch           AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne		
NB A	.bmessungen Sewicht	Transistoren   25		
NB A CA	.bmessungen Sewicht	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Höhe 164 mm Tiete 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter		
NB A CA	.bmessungen Sewicht .ntennenanschlüsse	Transistoren   25		
NB A CA	.bmessungen Gewicht untennenanschlüsse ubehor Ferstärker	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Hohe 164 mm Tiete 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne		
N B	bmessungen Sewicht Intennenanschlüsse ubehor Ferstärker Lusgangsleistung Sinus	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Höhe 164 mm Tiefe 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferntstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne 2 x 15 W/4 Ohm		
N B	.bmessungen Gewicht untennenanschlüsse ubehor Ferstärker	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Hohe 164 mm Tiete 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne		
N B	bmessungen Sewicht Intennenanschlüsse ubehor Ferstärker Lusgangsleistung Sinus	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Höhe 164 mm Tiefe 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferntstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne 2 x 15 W/4 Ohm		
NB A CA	Johnessungen  Gewicht  untennenanschlüsse  ubehor  Ferstärker  usgangsleistung Sinus  Musikausgangsleistung  requenzgang	Transistoren 25 FET 1 Dioden 39 Breite 771 mm Hohe 164 mm Trefe 380 mm 13.7 kg UKW 300 Ohm symmetrisch AM eingebaute Ferritstabantenne und Außenantenne KW Außenantenne und Erde Single-Platten-Adapter UKW-Wurfantenne 2 x 15 W / 4 Ohm 2 x 27 W / 4 Ohm		
N B	bmessungen Sewicht Intennenanschlüsse Intennenansch	Transistoren   25		
NB A CAN I	bmessungen  Sewicht Intennenanschlüsse  subehor  Ferstärker Iusgangsleistung Sinus Musikausgangsleistung requenzgang Ilangregelung	Transistoren   25		
NB A CA	Johnessungen  Johnessungen  Johnessungen  Johnessungen  Johnessung Sinus  Johnessungsleistung  Johnessungsleistung  Johnessungen  Johnessungen	Transistoren   25		
N B	bmessungen  Sewicht untennenanschlüsse  ubehor  Ferstärker usgangsleistung Sinus Musikausgangsleistung requenzgang langregelung  lingangsempfindlichkeit und nd impedanzen	Transistoren   25		
NB A CA	Johnessungen  Johnessungen  Johnessungen  Johnessungen  Johnessung Sinus  Johnessungsleistung  Johnessungsleistung  Johnessungen  Johnessungen	Transistoren   25		
NB A CA Z	dewicht Intennenanschlüsse  ubehor  Ferstärker Iussgangsleistung Sinus Ausikausgangsleistung Trequenzgang Ilangregelung  Dingangsempfindlichkeit und Ind Impedanzen  Tussgangsimpedanzen	Transistoren   25		
NB A CA	bmessungen  Gewicht untennenanschlüsse  ubehor  ferstärker usgangsleistung Sinus Musikausgangsleistung requenzgang clangregelung cingangsempfindlichkeit und ind Impedanzen usgangsimpedanzen	Transistoren   25		
NB A CA Z VANFK EUA	bmessungen  Sewicht Intennenanschlüsse  ubehor  Ferstärker Iusgangsleistung Sinus Musikausgangsleistung requenzgang Ilangregelung Ingangsempfindlichkeit und Ingedanzen IUSW-Teil Impfangsbereich	Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Hohe         164 mm           Trefe         380 mm           13.7 kg         UKW 300 Ohm symmetrisch           AM eingebaute Ferntstabanienne und Außenantenne         KW Außenantenne und Erde           Single-Platten-Adapter         UKW-Wurfantenne           2 x 15 W / 4 Ohm         2 x 27 W / 4 Ohm           2 x 27 W / 4 Ohm         50-35 kHz (- 3 dB)           Bass bei 10 kHz ± 10 dB         Höche bei 10 kHz ± 10 dB           Mikrofon 1 mV/10 kOhm         Universal 300 mV/50 kOhm           Lautsprechet 4 Ohm         Kopfhörer 8 Ohm           87,6-108 MHz		
NB A CA Z VANFK EUA	dewicht intennenanschlüsse ubehor ferstärker usgangsleistung Sinus frequenzgang dangregelung dingangsempfindlichkeit und impedanzen usgangsimpedanzen ferstärker unsgangsimpedanzen ferstärker und impedanzen ferstärker und imped	Transistoren   25		
NB A CA Z VANFK EUA	bmessungen  Sewicht Intennenanschlüsse  ubehor  Ferstärker Iusgangsleistung Sinus Musikausgangsleistung requenzgang Ilangregelung Ingangsempfindlichkeit und Ingedanzen IUSW-Teil Impfangsbereich	Transistoren         25           FET         1           Dioden         39           Breite         771 mm           Hohe         164 mm           Trefe         380 mm           13.7 kg         UKW 300 Ohm symmetrisch           AM eingebaute Ferntstabanienne und Außenantenne         KW Außenantenne und Erde           Single-Platten-Adapter         UKW-Wurfantenne           2 x 15 W / 4 Ohm         2 x 27 W / 4 Ohm           2 x 27 W / 4 Ohm         50-35 kHz (- 3 dB)           Bass bei 10 kHz ± 10 dB         Höche bei 10 kHz ± 10 dB           Mikrofon 1 mV/10 kOhm         Universal 300 mV/50 kOhm           Lautsprechet 4 Ohm         Kopfhörer 8 Ohm           87,6-108 MHz		
NB A CA	dewicht intennenanschlüsse ubehor ferstärker usgangsleistung Sinus frequenzgang dangregelung dingangsempfindlichkeit und impedanzen usgangsimpedanzen ferstärker unsgangsimpedanzen ferstärker und impedanzen ferstärker und imped	Transistoren   25		

	Clarabetramorator bijostanlas
Motor Plattenteller	Gleichstrommotor, bürstenlos
Drehzahlen	31 cm Ø Aluminium-Druckguß 331/3 und 45 upm
Tonabnehmer	Bewegter Doppelmagnet
Tonkopfträger	EIA-Bajonett
Gleichlaufschwankungen	0,045% (DIN 45 507)
Rumpelgeräusch-	
spannungsabstand	65 dB (DIN "B")
Auflagegewicht	2g
Kassetten-Tapedeck Band	C-Kassette (Kompakt)
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.
Spur	4-Spur, 2-Kanal (International)
Tonköpfe	l Kombikopf (Hard-Permalloy)
	l Löschkopf (Ferrit)
Vormagnetisierung	HF 84 kHz
Löschsystem	HF 84 kHz
Gleichlaufschwankungen	0,15% (DIN)
Frequenzgang	Ferrochrom 20-15.000 Hz
	CrO <sub>2</sub> 20–15.000 Hz
70: 0.1:	Normalband 20-14.000 Hz
Klirrfaktor	0,7% (Fe-Band)
Umspulgeschwindigkeit	100 Sek. (C-60) 54 dB
Fremdspannungsabstand Kanaltrennung	28 dB (1 kHz)
Übersprechdämpfung	60 dB (1 kHz)
Löschdämpfung	60 dB
Antrieb	1 DC-Motor mit Tachoregelung für Capstan
Tillies	1 DC-Motor für Wickel
Lautsprecher	CP-500H
Тур	3-Weg-Lautsprecher, geschlossen,
	gedämpft Toften 245 CV
	Tiefton 245 mm Ø Konus Mittelton 130 mm Ø Konus
	Hochton 19 mm Ø Kalotte
Nennbelastbarkeit	50 W
Musikbelastbarkeit	80 W
Übertragungsbereich	35Hz-22kHz
Impedanz	4 Ohm
Abmessungen	Breite 320 mm
	Höhe 580 mm
	Tiefe 248 mm
Gehäusevolumen netto	33,71
Gewicht	10,7 kg
Fernsteuerung	AD-500H
Тур	Infrarot-Fernsteuerung mit den
	Funktionen: Stand by (Ein/Aus)
	Lautstärke (Laut/Leise) Tuner (7 UKW-Stationsspeicher)
	Schallplattenautomat (Starten/
	Abschalten) Tonbandkassettendeck (Wiedergabe,
	Tombanda Marie Tombanda Carlo
	Stop, APSS-Vorlauf und APSS-Rücklauf)
Stromversorgung des	
Impulsgebers	Stop, APSS-Vorlauf und APSS-Rucklauf)  Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3)
Impulsgebers Abmessungen	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3)
Impulsgebers	
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T)
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar)	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T)
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber (steckbar) Gewicht Impulsgeber	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T)
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Emplangsbereich	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (8 x H x T) 123 x 29 x 145 mm (8 x H x T) 186 g ohne Batterien 520-1.620 kHz
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (8 x H x T) 123 x 29 x 145 mm (8 x H x T) 185 g ohne Batterien 520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520–1.620 kHz 150 μV/m 150–370 kHz 250 μV/m
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (8 x H x T) 123 x 29 x 145 mm (8 x H x T) 185 g ohne Batterien 520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520–1.620 kHz 150 μV/m 150–370 kHz 250 μV/m
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (8 x H x T) 123 x 29 x 145 mm (8 x H x T) 185 g ohne Batterien 520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Einpfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien 520-1.620 kHz 150 μV/m 150-370 kHz 250 μV/m 5.95-18 MHz 30 μV/m Reibradgetriebener Plattenteller
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Einplangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteilet Motor Tonabnehmer	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 μV/m 150-370 kHz 250 μV/m 5.95-18 MHz 30 μV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteller Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek.
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Einplangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattentellet Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien 520-L620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4,8 cm/sek. 4-Spur, 2 Kanal C-Cassette
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Funfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek.
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek 4. Spur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3)  73 x 31 x 153 mm (B x H x T)  123 x 29 x 145 mm (B x H x T)  185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz  150 µV/m  150-370 kHz  250 µV/m  5.95-18 MHz  30 µV/m  Reibradgetriebener Plattenteller  33 1/3 und 45 Upm  30 cm Ø  2-poliger Induktionsmotor  Keramik  4.8 cm/sek  4-Spur, 2 Kanal C-Cassette  50 Hz-15 kHz  50 Hz-10 kHz  0,35% (DIN)
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek. 4.5 pur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m  150-370 kHz 250 µV/m  5.95-18 MHz 30 µV/m  Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik  4.8 cm/sek 4. Spur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Tronabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek. 4.8 cm/sek. 4.9 µx & Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedampft
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Rumfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen Lautsprecher	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek. 4.5 pur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Theftonlautsprecher 15 cm Ø
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit FPlattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiler Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek. 4.8 cm/sek. 4.9 µx & Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedampft
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Tronabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-L620 kHz 150 μV/m 150-370 kHz 250 μV/m 5.95-18 MHz 30 μV/m  Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek 4.5 put, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Tieftonlautsprecher 5 cm Ø Hochtonlautsprecher 5 cm Ø
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Einplangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteller Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher Nennbelastbarkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek 4-Spur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN) CCP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Theftonlautsprecher 15 cm Ø Hochtonlautsprecher 5 cm Ø 20 W
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfängsbereich Eingangssempfindlichkeit LW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit FW-Teil Empfängsbereich Eingangsempfindlichkeit Flattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Tronabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Frequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen Lautsprecher Typ Lautsprecher Nennbelastbarkeit Musikbelastbarkeit	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek. 4.8 cm/sek. 4.9 ur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Tieftonlautsprecher 15 cm Ø Hochtonlautsprecher 5 cm Ø 20 W 30 W
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiller Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher Typ Lautsprecher Nennbelastbarkeit Impedanz	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 185 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek 4-Spur, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-15 kHz 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Treftonlautsprecher 5 cm Ø 20 W 30 W 4 Ohm
Impulsgebers Abmessungen Impulsgeber Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar) Gewicht Impulsgeber  MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenspieler Typ Drehzahlen Plattenteiller Motor Tonabnehmer Kassetten-Tapedeck Bandgeschwindigkeit Spuren Prequenzgang CrO2 Normal Gleichlaufschwankungen  Lautsprecher Typ Lautsprecher Nennbelastbarkeit Impedanz	Gleichstrom 9 Volt, (6 Mignon-Zellen UM-3) 73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T) 186 g ohne Batterien  520-1.620 kHz 150 µV/m 150-370 kHz 250 µV/m 5.95-18 MHz 30 µV/m  Reibradgetriebener Plattenteller 33 1/3 und 45 Upm 30 cm Ø 2-poliger Induktionsmotor Keramik 4.8 cm/sek 4.5 pu, 2 Kanal C-Cassette 50 Hz-10 kHz 0.35% (DIN)  CP-320 H 2-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft Tieftonlautsprecher 5 cm Ø 20 W 30 W 4 Ohm Breite 230 mm

Gehäusevolumen Gewicht

#### Hifi-Stereo-Kompakt-Anlage

Allgemein			
	SG-460 H	Eingangsempfindlichkeiten	Mikrofon l mV/50 kOhm
Тур	UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-	und Impedanzen	Universal 300 mV/100 kOhm
	HiFi-Kompaktanlage mit UKW-Sensoren und elektronischer Stationsabstimmung, Stereo-Kassetten-Tapedeck, halbauto-	Ausgangspegel und Impedanzen	Lautsprecher 4 Øhm Kopfhörer 8 Ohm Aufnahmeausgang 30 mV/100 kOhm
	matischer Plattenspieler und 3-Weg- Lautsprechersystem.	Plattenspieler	
Netzbetneb	110/220/240 Volt, 50 Hz	Typ Steuerung	Riemengetriebener Plattenteller halbautomatisch
Nennaufnahme	210 W	Motor	Tachogeregelter Servo-Motor
Bestückung	IC 13 · Transistoren 38	Plattenteller	30 cm Ø
	FET 1	Drehzahlen	331/3 und 45 Upm
	Dioden 69	Tonabnehmer	Magnettonabnehmer (bewegter Magnet)
	LED 7	Tonkopfträger	EIA-Bajonett
Abmessungen	Breite 847 mm	Gleichlaufschwankungen	0,15% DIN
	Höhe 174 mm	Rumpelgeräuschspannungs- abstand	55 dB
Gewicht	Tiefe 394 mm 16,0 kg	Auflagegewicht	2,5 g
Antennenanschlüsse	UKW: 300 Ohm symmetrisch, AM: einge-	Kassetten-Tapedeck	
	baute Ferritstabantenne und Außen-	Band	C-Kassette
	antennenbuchse, Erdungsbuchse (alle nach DIN)	Bandgeschwindigkeit Spur	4,75 cm/Sek. 4-Spur, 2-Kanal Stereo
Zubehör	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette	Tonköpfe	l Aufnahme-/Wiedergabekopf
UKW-Teil	UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker		1 Löschkopf
Empfangsbereich	87,6-108 MHz	Vormagnetisierung	HF-Vormagnetisierung 53,5 kHz
Eingangsempfindlichkeit	1,8 µV (40 kHz Hub, SN = 26 dB)	Löschsystem	HF-Löschung 53,5 kHz
Störabstandsverhältnis	75 dB	Gleichlaufschwankungen	0,2% DIN
Frequenzgang ZF-Unterdrückung	30-14.000 Hz 80 dB	Frequenzgang	FeCr 30-15.000 Hz CrO2 30-15.000 Hz
Spiegelselektion	50 dB		Fe 30–12.500 Hz
Trennschärfe	55 dB (300 kHz)	Klirrfaktor	1% Normalband
Klirrfaktor	0,5%	Umspulgeschwindigkeit	90 Sek. (C-60)
UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdämpfung	40 dB (1 kHz)	Fremdspannungsabstand	46 dB
MW-Teil		Kanaltrennung Übersprechdämpfung	25 dB (1 kHz) 60 dB (1 kHz)
Empfangsbereich	520-1.620 kHz	Löschdämpfung	60 dB
Eingangsempfindlichkeit	250 μV/m	Antrieb	12 V Gleichstrommotor, tachogeregelt
ZF-Unterdrückung Spiegelselektion	50 dB 46 dB		
Spiegeiseiektion Trennschärfe	30 dB	Lautsprecher	CP-460 H
LW-Teil	30 db	Тур	3-Weg-Lautsprecher geschlossen gedämpft
Empfangsbereich	150-370 kHz		Tieftonlautsprecher 191 mm Ø
Eingangsempfindlichkeit	200 μV		Mitteltonlautsprecher 117 mm Ø
KW-Teil Empfangsbereich	5.95–18 MHz	Manufacturates to the	Hochtonlautsprecher 60 mm Ø
Eingangsempfindlichkeit	63 µV	Nennbelastbarkeit  Musikbelastbarkeit	40 W 65 W
Verstärker-Teil	O. 22 W. (A Ohm Winnfalston 10)	Impedanz	4 Ohm
Ausgangsleistung Sinus	2 x 33 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert)	Abmessungen	Breite 285 mm
Musikausgangsleistung	2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%,		Höhe 500 mm
	beide Kanäle ausgesteuert)		Tiefe 208 mm
Frequenzgang Kanaltrennung	35-20.000 Hz 40 dB	Gehäusevolumen	22,21
Klangregelung	Bässe (bei 100 Hz) ± 10 dB	Gewicht	7,1 kg
	Höhen (bei 10 kHz) ± 10 dB		
	SG-330 H	Eingangsempfindlichkeiten	
Allgemein			
Typ	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck,	und Impedanzen	1 mV
		Mikrofon	1 mV 300 mV
	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler		
Typ  Netzbetrieb  Nennaufnahme	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen	300 mV
Typ Netzbetrieb	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher	300 mV 4 Ohm
Typ  Netzbetrieb  Nennaufnahme	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen	300 mV 4 Ohm 8 Ohm und hoher
Typ  Netzbetrieb  Nennaufnahme	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller
Typ  Netzbetrieb  Nennauſnahme  Bestückung  Abmessungen	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung	4 Ohm 8 Ohm und höher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC's 1 FET 28 Transistoren 24 Dioden 771 mm	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71C's 1 FET 28 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennananschlüsse UKW	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71C's 1FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Triefe Gewicht  Antennenanschlüsse UKW KW	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13,8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek.
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennananschlüsse UKW	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer  Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 48 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek. 4-Spur, 2-Kanal (International)
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehör	4-Band-Stereo-Receivermit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek.
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer  Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy)
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehör  UKW-Teil	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC'S 1 FET 28 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Lösschkopf (Ferrit) HF
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 1C's 1 FET 28 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 138 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2.0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 48 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC'S 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6–108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer  Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe  Vormagnetisierung Löschsystem Clicklaufschwankungen Frequenzgang	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Lösschkopf (Ferrit) HF
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 1C's 1 FET 28 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 138 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2.0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 48 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF HF  0,35% (DIN)
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71 IC'S 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6–108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequengang GrO2	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,35% (DIN) 50-15.000 Hz 30-12500 Hz 2%
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehör  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdämpfung KW-Teil	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg  Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6–108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1 % 30 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 46 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek. 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF  HF  0,38% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdämpfung KW-Teil Empfangsbereich	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71C's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 188 kg  Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1 % 30 dB 5,95-18 MHz	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 46 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek. 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF 0,35% (DIN)  50-15,000 Hz 30-12,500 Hz 2% 46 dB 30 dB
Typ  Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirifaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdämpfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg  Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6–108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1 % 30 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteiler Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdampfung	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller  Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF 0.35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-ReceivermitKassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 71C's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 188 kg  Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1 % 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 46 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4,75 cm/Sek. 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF 0,35% (DIN)  50-15,000 Hz 30-12,500 Hz 2% 46 dB 30 dB
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Tsil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Tsil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteiler Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdampfung Antrieb Lautsprecher	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller  Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,38% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit Aufw-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13,8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattendapter UKW-Wurfantenne 87,6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV 520-1.620 kHz 150 µV 30 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,35% (DIN) 50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft
Typ  Netzbetrieb Nennauſmahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Triefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehör  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Spiegelselektion Spiegelselektion	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteiler Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdampfung Antrieb Lautsprecher	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 48 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF 0,35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tref-Mittelton I5 cm
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit Aufw-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13,8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 11% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV 30 dB 5,95-18 MHz 150 µV 30 dB 36 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0.35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton 15 cm Hochton 5 cm
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Triefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion KUrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV 520-1,620 kHz 150 µV 30 dB 36 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteiler Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdampfung Antrieb Lautsprecher	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 48 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF 0,35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tref-Mittelton I5 cm
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirtfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdämpfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Liw-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Liw-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13,8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 11% 30 dB 5,95-18 MHz 30 µV 30 dB 5,95-18 MHz 150 µV 30 dB 36 dB	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ Nennbelastbarkeit Impedanz	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller  Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton I5 cm Hochton 5 cm 25 Watt
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Triefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehör  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit MW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Liw-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Verstärker-Teil Ausgangsleistung Sinus	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 1C's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 138 kg  Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6–108 MHz 2,0 μV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95–18 MHz 30 μV 520–1,620 kHz 150 μV 30 dB 36 dB 150–370 kHz 250 μV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrenmung Löschdampfung Antrieb Lautsprecher Typ  Nennbelastbarkeit Musikhelastbarkeit Impedanz Abmessungen	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton I5 cm Hochton 5 cm 25 Watt 40 Watt
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klirrfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Überspreichdampfung KW-Teil Emplangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Lirrfaktor UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Verstärker-Teil Ausgangsleistung Sinus Musik	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 1C's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2.0 μV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 μV 520-1.620 kHz 150 μV 30 dB 36 dB 150-370 kHz 250 μV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ Nennbelastbarkeit Impedanz	4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0,35% (DIN) 50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton 15 cm Hochton 5 cm 25 Watt 40 Watt
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Verstärker-Teil Ausgangsleistung Sinus Musik Frequenzgang	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 11 % 30 dB 5,95-18 MHz 30 uB 5,95-18 MHz 30 uB 520-1.620 kHz 150 µV 30 dB 36 dB 150-370 kHz 250 µV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Prequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Premdepannungsabstand Kanaltrenmung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ  Nennbelastbarkeit Musikbelastbarkeit Impedanz Abmessungen Breite	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)  HF HF 0,35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton 15 cm Hochton 5 cm 25 Watt 40 Watt 4 Ohm 230 mm
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Triefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Verstärker-Teil Ausgangsleistung Sinus Musik Frequenzgang Kanaltrennung	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 1C's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87.6-108 MHz 2.0 μV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 1% 30 dB 5,95-18 MHz 30 μV 520-1.620 kHz 150 μV 30 dB 36 dB 150-370 kHz 250 μV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteller Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonköpfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirrfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ  Nennbelastbarkeit Impedanz Abmessungen Brette Höhe	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit) HF HF 0.35% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton IS cm Hochton 5 cm 25 Watt 40 Watt 4 Ohm 230mm 400mm
Netzbetrieb Nennaufnahme Bestückung  Abmessungen Breite Höhe Tiefe Gewicht Antennenanschlüsse UKW KW MW/LW Zubehor  UKW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Stereo-Übersprechdampfung KW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion Klurfaktor UKW-Stereo-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit ZF-Unterdrückung Spiegelselektion LW-Teil Empfangsbereich Eingangsempfindlichkeit Verstärker-Teil Ausgangsleistung Sinus Musik Frequenzgang	4-Band-Stereo-Receiver mit Kassettendeck, APSS, halbautomatischem Plattenspieler und 2-Weg-Lautsprecherboxen 110/220/240 V, 50/60 Hz 140 W 7 IC's 1 FET 25 Transistoren 24 Dioden 771 mm 164 mm 380 mm 13.8 kg Ohm symmetrisch Antennenbuchse mit Erde Eingebaute Ferritstabantenne Single-Plattenadapter UKW-Wurfantenne 87,6-108 MHz 2,0 µV (40 kHz Hub/S/N 30 dB) 60 dB 40 dB 11 % 30 dB 5,95-18 MHz 30 uB 5,95-18 MHz 30 uB 520-1.620 kHz 150 µV 30 dB 36 dB 150-370 kHz 250 µV	Mikrofon Universal Ausgangspegel und Impedanzen Lautsprecher Kopfhörer  Plattenspieler Typ Steuerung Motor Plattenteiler Drehzahlen Tonabnehmer Tonkopfträger Kassetten-Tapedeck Band Bandgeschwindigkeit Spur Tonkopfe Vormagnetisierung Löschsystem Gleichlaufschwankungen Frequenzgang CrO2 Normalband Klirfaktor Fremdspannungsabstand Kanaltrennung Löschdämpfung Antrieb Lautsprecher Typ  Nennbelastbarkeit Musikbelastbarkeit Impedanz Abmessungen Breite Höhe Tiefe	300 mV  4 Ohm 8 Ohm und hoher  Reibradgetriebener Plattenteller Manuell mit Abschaltautomatik 4-poliger Synchronmotor 30 cm Ø 33 1/3 und 45 upm Bewegter Magnet Festmontiert  C-Kassette (Kompakt) 4.75 cm/Sek 4-Spur, 2-Kanal (International) 1 Kombikopf (Ferrit) HF HF 0,38% (DIN)  50-15.000 Hz 30-12.500 Hz 2% 46 dB 30 dB 65 dB Tachogeregelter Gleichstrommotor  CP-330 H 2-Weg-System, geschlossen, gedämpft Tief-Mittelton 15 cm Hochton 5 cm 25 Watt 40 Watt 40 Ohm 230 mm 400 mm 193 mm

	SM-1144H/HB
Vorverstärkerteil	
Phonoubersteuerungs-	160 mV (hoi Norplast)
festigkeit (1 kHz)	150 mV (bei Nennlast)
Frequenzgang	20 Hz-60 kHz, ± 3 dB
Abweichung von der RIAA- Entzerrungskurve (Phono,	
20 Hz-20 kHz)	±1,0 dB
Endverstärkerteil	
Ausgangsleistung Sinus	2 x 33 Wan 4 Ohm
Musik	2 x 45 Wan 4 Ohm
Leistungsbandbreite	15 Hz-35 kHz (0,8% Klirrfaktor, - 3 dB)
Klirrfaktor	0.8%/1 kHz
Intermodulationsgrad	0,8% bei Nennleistung
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz	Join Deliverine
an 4 Ohm	≦15
Allgemein	
Abmessungen	408 (B) x 134 (H) x 265 (T) mm
Gewicht	6 kg
UKW-Teil	ST-1144H/HB
Eingangsempfindlichkeit Mono	10.4
(40 kHz, S/N 26 dB)	1,8 µV
Störabstandsverhältnis Mono	60 dB (bei 1.000 mV, 40 kHz HUB, 1.000 Hz)
Gleichwellenselektion	2,0 dB
Trennschärfe	55 dB (65 kHz HUB) IHF
Gesamtklirrfaktor	0,5% (Mono/Stereo, 46 kHz HUB, 1.000 Hz)
Frequenzgang	-3 dB (30Hz-15 kHz)
Übersprechdämpfung 46 kHz HUB, 1.000 Hz	40 dB
50 Hz-10 kHz	30 dB
MW-Teil	oo da
Empfangsbereich	520-1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	250 µV (S/N 20 dB bei 1.000 kHz)
Trennschärfe (ACA 10):	25 dB (bei 1.000 kHz)
Störabstandsverhältnis	37 dB (bei 74 dB)
Gesamtklirrfaktor	1,5%
LW-Teil	
Empfangsbereich	150-370 kHz
Antenne	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde
Empfindlichkeit	250 µV (S/N 10 dB)
Spiegelselektion	40 dB
ZF-Dämpfung	38 dB
Gesamtklirrfaktor	2%
Allgemein Abmessungen	408 (B) x 134 (H) x 275 (T) mm
Gewicht	4 kg
Plattenspieler	RP-1144H
Antrieb	riemengetriebenes System
Motor	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor
Drehzahlen	331/3 und 45 Upm
Gleichlaufschwankungen	0,09% (DIN 45 500)
Rumpelgeräusch	
Spannungsabstand	55 dB (DIN "B")

Plattenteller	30 cm Ø Aluminiumdruckguß
Tonarm	
Тур	statisch ausbalancierter S-förmiger Rohrtonarm
Effektive Länge	210 mm
Tonabnehmersystem Typ	bewegter Magnet
Frequenzgang	20-20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Allgemein Abmessungen	455 (B) x 130 (H) x 365 (T) mm
Gewicht	5 kg
Zubehör	Single-Plattenadapter
Stereo-Kassetten-Tapedeck Kopfbestückung Aufnahme-/	RT-1157H/HB
Wiedergabekopf	l Hart Permalloy
Löschkopf	1 Ferrit
Frequenzumfang FeCr-Band	40-14.000 Hz
CrO2-Band	40-14.000 Hz
Normalband	40-12.500 Hz
S/N-Verhältnis (bewertet für Normalband Eingang Line-in)	52dB'
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz - Mikrofon	0,2 mV/68 kOhm
-Line-in	63 mV/50 kOhm
- DIN-Eingang	0,2 mV/68 kOhm
Ausgangspegel und Impedanz - Line-out	500 mV/50 kOhm
- DIN-Ausgang	500 mV/50 kOhm
-Kopfhörer	0,5 mW/8 Ohm
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung
Gleichlaufschwankungen	0,2% (DIN 45 507), 0,09% (WRMS)
Abmessungen	408 (B) x 158 (H) x 252 (T) mm
Gewicht	6 kg
Lautsprecher Typ	CP-1144H B 3-Weg-Lautsprecher, geschlossen und gedämpft
Nennimpedanz	4 Ohm
Bestückung Tief-/Mittelton	181 mm Ø / 93 mm Ø
Hochtöner	25 mm Kalotte
Übertragungsbereich	30-23.000 Hz
Musikbelastbarkeit	75 W/4 Ohm
Nennbelastbarkeit	45 W / 4 Ohm
Übergangsfrequenz	30-23.000 Hz (DIN 45 500)
Äbmessungen	310 (B) x 590 (H) x 248 (T) mm
Gewicht	12 kg
Regal Abmessungen	<b>SY-1144HB</b> 472 (B) x 990 (H) x 365 (T) mm
Gewicht	27 kg

#### Stereo-Auto-Radio

	RG-5850H	RG-5800 H	RG-5750H
Тур	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/ MW/LW, APSS und ANSS (weiche UKW-Rauschunterdrückung)	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/ MW/LW, ANSS (weiche UKW- Rauschunterdrückung)	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW MW/LW, Auto-Reverse Kassettenwiedergabe
Batterie-Betrieb	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse
Ausgangsleistung Musik	2 x 8 Watt/4 Ohm	2 x 8 Watt/4 Ohm	2 x 7 Watt/4 Ohm
Sinus DIN 45 324	2 x 5 Watt/4 Ohm	2 x 5 Watt/4 Ohm	2 x 4,5 Watt/4 Ohm
Frequenzgang	50-10.000 Hz	50-10.000 Hz	50-10.000 Hz
Empfangsbereiche UKW	87,6-180 MHz	87,6-108 MHz	87,6-108 MHz
MW	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz
LW	150-285 kHz	150-285 kHz	150-285 kHz
Bestückung IC's	6	6	6
Transistoren	16	16	12
Dioden	15	15	12
Abmessungen	178 (B) x 44 (H) x 130 (T) mm	178 (B) x 44 (H) x 130 (T) mm	176 (B) x 50,5 (H) x 161 (T) mm
APSS-Steuer-Gehäuse Breite	integriert		
Höhe	integriert		
Tiefe	integriert		
Gewicht	1,3 kg	1,3 kg	1,9 kg
Zubehör Befestigungsmaterial	X	X	X
Lautsprecher-Leitung	X	X	X
Ersatzsicherung	X	X	X
Masseleitung	X	X	X
Anschlusse		2 DIN-Buchsen für ARI-Adapter, SK und DK-Verkehrsfunkdecoder	2 DIN-Buchsen, davon eine für ARI-Adapter
Lautsprecher CP-150, 12 cm Ø/ 4 Ohm, permanent dynamisch	Sonderzubehör	Sonderzubehör	Sonderzubehör

#### Radio mit Digitaluhr

		FY-77 CH
Frequenzbereiche	UKW (MHz)	87,6-108
	MW (kHz)	520-1.620
	LW (kHz)	150-285
Antennen	UKW	Außen-Antenne
	MW/LW	Ferrit-Stabantenne externe Antenne
Bestuckung	LSI	1
	IC	1
	Transistoren	28
	LED's	1

Lautsprecher	Permanent dynamischer Lautsprecher 8 cm Ø		
Ausgangsleistung		800 mW	
Abmessungen	Breite	314 mm	
	Höhe	98 mm	
	Tiefe	172 mm	
Gewicht		1,55 kg	
Gehäuse		Kunststoff anthrazit metallic	

Prequenzgang	00 mV RMS Hz = 70 kHz				
Phonoubersteuerungsfestig- keit (l kHz)	6 Hz - 70 kHz				
Abweichung von der RIAA- Entzerrungskurve (Phono, 20 Hz – 20 kHz) ±  Endverstärkerteil Ausgangsleistung Sinus 2 Musik 2 Eleistungsbandbreite 10 Klirrfaktor 0, Intermodulationsgrad 0, Dampfungsfaktor bei 1 kHz an 4 Ohm 16 Allgemein Abmessungen 36 Gewicht 5, UKW-Teil 55 Klörabstandsverhaltnis Mono: (40 kHz, S/N 26 dB): Störabstandsverhaltnis Mono: (61 Cleichwellenselektion: 2, Trennschärfe 56 Gesamtklirrfaktor 0, Frequenzgang 30 Übersprechdämpfung 40 kHz HUB, LOO Hz 36 MW-Teil 30 M					
Abweichung von der RIAA-   Entzerrungskurve (Phono, 20 Hz - 20 kHZ)	1,0 dB				
Ausgangsleistung Sinus         2 2           Musik         2           Leistungsbandbreite         10           Klirrfaktor         0, Intermodulationsgrad         0, Intermodulationsgrad           Dampfungsfaktor bei l kHz an 4 Ohm         15           Allgemein         30           Abmessungen         30           Gewicht         5, UKW-Teil         5.           Eingangsempfindlichkeit Mono: (40 kHz, 5/N 26 dB):         2, Storabstandsverhältnis Mono: (60 kleichwellenselektion:         2, Storabstandsverhältnis Mono: (60 kleichwellenselektion:         2, Storabstandsverhältnis Mono: (7)           Gesamtklirrfaktor         5, Frequenzgang         30           Übersprechdämpfung 40 kHz HUB, 1,000 Hz 50 Hz - 10 kHz         40           MW-Teil         30					
Musik					
Leistungsbandbreite	2 x 20 W / 4 Ohm				
Klirrfaktor	2 x 30 W / 4 Ohm				
Intermodulationsgrad	0-25.000 Hz (0,8% Gesamtklirrfaktor, - 3 dB)				
Dampfungsfaktor bei l kHz an 4 0 hm	8%/1 kHz				
an 4 0 hm 15  Aligemein Almessungen 36  Gewicht 5,  UKW-Teil 5,  UKW-Teil 5,  UKW-Teil 60 hm 16  Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, S/N 26 dB): 2,  Störabstandsverhältnis Mono: 60  Gleichwellenselektion: 2,  Trennscharfe 55  Gesamtklirrfaktor 0,  Frequenzgang 30  Übersprechdämpfung 40 kHz HUB, 1,000 Hz 44  50 Hz – 10 kHz 36  MW-Teil	8% bei Nennleistung				
Abmessungen   St					
UKW-Teil	90 (B) x 142 (H) x 257 (T) mm				
UKW-Teil   St.	5 kg				
Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, 5/N 26 dB):	Г-1122 Н				
Störabstandsverhältnis Mono:         60           Gleichwellenselektion:         2,           Trennschärfe         50           Gesamtklirfaktor         0,           Frequenzgang         30           Übersprechdämpfung         40 kHz HUB, 1.000 Hz         40           50 Hz – 10 kHz         30           MW-Teil         30	0μV				
Cleichwellenselektion:	60 dB (bei 1.000 mV, 40 kHz HUB, 1.000 Hz)				
Trennschärfe	0 dB				
Gesamtklirrfaktor	5 dB (75 kHz HUB) IHF				
Frequenzgang   30   30   30   30   30   30   30   3	5%				
Übersprechdämpfung 40 kHz HUB, 1.000 Hz 50 Hz – 10 kHz <b>MW-Teil</b>	0 Hz - 15 kHz + 1,5 dB, -3 dB				
50 Hz - 10 kHz 30 <b>MW-Teil</b>	40 dB				
MW-Teil	OdB				
Manager and the second					
	0 – 1.620 kHz				
Eingangsempfindlichkeit 45	50 µV (S/N 20 dB bei 1.000 kHz)				
	6 dB (bei 1.000 kHz)				
Marine Control of the	36 dB				
	1.5 %				
LW-Teil					
Antenne e	eingebaute Ferritantenne, Außenantennenanschluß				
	350 µV				
	0 dB (340 kHz)				
	25 dB				
-	2% 2%				
Allgemein	70				
Abmessungen 39	90 (B) x 142 (H) x 257 (T) mm				
	4 kg				
Plattenspieler R	RP-1122H				
Antrieb	riemengetriebenes System				
Motor 4	4-poliger Wechselstromsynchronmotor				
Drehzahlen 33	331/3 und 45 Upm				
Gleichlaufschwankungen ±	0,12% (nach DIN 45 507)				

Rumpelgeräusch				
Spannungsabstand	55 dB (DIN "B")			
Plattenteller	30 cm Ø Aluminiumdruckguß			
<b>Tonarm</b> Typ	S-förmiger statisch ausbalancierter Rohrtonarm			
Effektive Länge:	210 mm			
Tonabnehmersystem				
Тур	magnetisch			
Frequenzgang	20-20.000 Hz			
Ausgangsspannung	3 mV			
Allgemein Abmessungen	455 (B) x 130 (H) x 365 (T) mm			
Gewicht	5kg			
Zubehör	Single-Plattenadapter			
Stereo-Kassetten-Tapedeck Kopfbestückung Aufnahme-/	RT-1122H			
Wiedergabekopf	l Hard Permalloy			
Löschkopf	1 Ferrit			
Frequenzumfang FeCr-Band	40-14.000 Hz			
CrO2-Band	40-14.000 Hz			
Normalband	40-11.000 Hz			
S/N-Verhältnis (bewertet für Normalband Eingang Line-in)	50 dB			
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz – Mikrofon	0.2 mV, 6.8 kOhm			
- Line-in	50 mV, 560 kOhm			
- DIN-Eingang	0,7 mV, 7,8 kOhm			
Ausgangspegel und Impedanz Line-Out	500 mV/50 kOhm			
DIN-Ausgang	500 mV/50 kOhm			
Kopfhörer	63 mv/8 kOhm			
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronische Regelung			
Gleichlaufschwankungen	±0,25% (DIN 45 507), 0,09% (WRMS)			
Abmessungen	390 (B) x 158 (H) x 245 (T) mm			
Gewicht	5 kg			
<b>Lautsprecher</b> Typ	CP-1122HW/HB 2-Weg Regal-Box (Baßreflex)			
Nennimpedanz	4 Ohm			
Bestückung Tief-/Mittelton	15 cm Konus			
Hochtöner	5 cm Konus			
Übertragungsbereich	45-20.000 Hz (DIN 45 500)			
Musikbelastbarkeit	40 W (DIN 45 500)			
Nennbelastbarkeit	25 W			
Übergangsfrequenz	5.000 Hz			
Abmessungen	310 (B) x 590 (H) x 248 (T) mm			
Gewicht Regal	7,2 kg SY-1122HW/HB			
Abmessungen	451 (B) x 892 (H) x 364 (T) mm			
GF-3800 H	GF-2800 H GF-1754 H			

#### Radio-Recorder

Gleichlaufschwankungen ±0,12% (nach DIN 45 507)		Abmessungen		451 (B) x 892 (H) x 364 (T) mm		
	GF-9191 H/HB	GF-9090 H/HB	GF-8181 H	GF-3800 H	GF-2800 H	GF-1754 H
Radioteil			O	Dadie Balandes	Radio-Rekorder	Radio-Rekorder
Тур	Luxus-Stereo-Radio- Rekorder, APSS	Stereo-Radio- Rekorder mit APSS	Stereo-Radio- Rekorder mit APSS	Radio-Rekorder mit APSS	mit APSS	nadio-nekoldel
Empfangsbereiche UKW	87.6-108 MHz	87,6-108 MHz	87,6-108 MHZ	87.6-108 MHz	87.6-108 MHz	87.6-108 MHz
KW	5,95–18 MHz	5,95-18 MHZ	5,95–18 MHz	-	-	-
MW	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz	520-1.620 kHz
LW	150-285 kHz	150-285 kHz	150-285 kHz	150-285 kHz	150-285 kHz	150-285 kHz
Antennen	130-203 K112	100-200 K12	100-800 K112	100-200 1012	TOO DOO KITE	100 000 1010
UKW und KW	doppelter Teleskopstab	doppelter Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab	Teleskopstab
MW und LW	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab	Ferritstab
Kassettenteil Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4,75 cm/Sek.	4.75 cm/Sek.
Gleichlaufschwankun- gen DIN 45 511	0,25%	0,30%	0,30%	0,35%	-	-
Geräuschspannungs- abstand S/N Ratio	50 dB	50 dB	45 dB	40 dB	40 dB	40 dB
Allgemeine Daten						
Ausgangsleistung Musik	2 x 6,5 Watt	2 x 5,5 Watt	2 x 4 Watt	2,8 Watt	2,5 Watt	1,4 Watt
Sinus	2 x 5.5 Watt	2 x 3.5 Watt	2 x 2 Watt	2,0 Watt	2,0 Watt	1,0 Watt
Betrieb Netz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220/240 V 50/60 Hz	110/220 V 50/60 Hz
Batterie	15 V (10 x UM-1)	12 V (8 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	9 V (6 x UM-1)	6 V (4 x UM-1)
Autobatterie-Adapter		AD-115 N	AD-114 N	AD-114 N	AD-114 N	
Lautsprecher	2 x 16 cm Ø Baß/ Mitten, 2 x 5 cm Ø	2 x 16 cm Ø Baß/ Mitten, 2 x 5 cm Ø Hochtonlautsprecher	2 x 10 cm Ø Breitband	16 cm Ø Breitband permanent dynamisch	10 cm Ø Breitband permarent dynamisch	10 cm Ø Breitband permanent dynamisch
Frequenzgang	40-15.000 Hz (CrO <sub>2</sub> )		40-15.000 Hz (CrO2)	50-10.000 Hz	50-10.000 Hz	50-10.000 Hz
Eingangsbuchsen	2 x Mikrofon, Mic-Mi:		2 x Mikrofon	Mikrofon	Mikrofon	Mikrofon
Lingangabuchaen	2 x Phonomagnet	-	-	-		
Antennen	FM-Buchse	FM-Buchse	FM-Buchse			- 1
Ausgangsbuchsen	Kopfhörer Stereo	Kopfhörer Stereo	Kopfhörer Stereo	Ohrhörer	Ohrhörer	
	2 x Lautsprecher	2 x Lautsprecher	2 x Lautsprecher	Lautsprecher	Lautsprecher	Lautsprecher
Sonstige Buchsen	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung	Netz und Fernsteuerung
Aufnahme/ Wiedergabe	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN	5-polige DIN
Bestückung IC's	6	5	3	1	2	1
Transistoren	34 und 2 FET's	47	36	21	17	9
LED's	3	4	1	2	1	1
Dioden	27	37	29	22	15	10
Abmessungen Breite	516 mm	485 mm	368 mm	355 mm	318 mm	280 mm
Hohe	271 mm	240 mm	210 mm	225 mm	210 mm	205 mm
Tiefe	115 mm	115 mm	110 mm	115 mm	91 mm	84 mm
Gewicht ohne Batterie	6,2 kg	8 kg	4 kg	3,4 kg	2,9 kg	2,1 kg
Zubehör Ohrhörer				X	X	
Kurzschlußstecke	r		X	X	X	X
Netzkabel	X	X	X	X	X	X
Mikrofonkabel						
Batterien	X	X	X	X	X	X
Demo-Band	X	X	X	X	X	